

REC'D 01 APR 2005

## TRATADO DE COOPERACIÓN EN MATERIA DE PATENTES

WIPO

PCT

Remitente: LA ADMINISTRACIÓN ENCARGADA  
DE LA BÚSQUEDA INTERNACIONAL

Destinatario:

SISPEL SUMINISTRO E  
INSTALACIONES, S.L.  
SECTOR 5. NAVE 76-78 P.I. LA  
TORRECILLA GRANDE  
45220 YELES  
TOLEDO - ESPAÑA

PCT

OPINIÓN ESCRITA DE LA ADMINISTRACIÓN  
ENCARGADA DE LA BÚSQUEDA INTERNACIONAL

(Regla 43bis.1 del PCT)

Fecha de expedición  
(día/mes/año)

20 MAR 2005 20.03.2005

Referencia del expediente del solicitante o del mandatario

PARA CONTINUAR LA TRAMITACIÓN

Véase el punto 2

Solicitud internacional N°

PCT/ES2005/000031

Fecha de presentación internacional  
(día/mes/año)

25 ENERO 2005 (25.01.2005)

Fecha de prioridad (día/mes/año)  
27 ENERO 2004  
(27.01.2004)Clasificación Internacional de Patentes (IPC) o a la vez clasificación nacional e IPC  
E04F 15/024

Solicitante SISPEL SUMINISTRO E INSTALACIONES, S.L., GOMEZ GONZALEZ, Jaime

1. La presente opinión contiene indicaciones relativas a los puntos siguientes:

- |  |  |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Recuadro I   | Base de la opinión   |
| <input type="checkbox"/> Recuadro II             | Prioridad  |
| <input type="checkbox"/> Recuadro III            | No formulación de opinión sobre la novedad, la actividad inventiva y la aplicación industrial  |
| <input type="checkbox"/> Recuadro IV             | Falta de unidad de invención   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Recuadro V   | Declaración motivada según la Regla 43bis.1.a)i) sobre la novedad, la actividad inventiva y la aplicación industrial; citas y explicaciones en apoyo de esta declaración |
| <input type="checkbox"/> Recuadro VI             | Ciertos documentos citados   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Recuadro VII | Defectos en la solicitud internacional   |
| <input type="checkbox"/> Recuadro VIII           | Observaciones relativas a la solicitud internacional   |

2. CONTINUACIÓN DE LA TRAMITACIÓN

Si se hace una petición de examen preliminar internacional, esta opinión se considerará como una opinión escrita de la Administración encargada del examen preliminar internacional ("IPEA") salvo en aquellos casos en los que el solicitante elija una Administración distinta a ésta y, la IPEA elegida haya notificado a la Oficina Internacional según lo previsto en la Regla 66.1bis(b) que las opiniones escritas de esta Administración encargada de la búsqueda internacional no serán consideradas como tales.

Si esta opinión es, como se indica más arriba, considerada como una opinión escrita de la IPEA, se invita al solicitante a que presente ante la IPEA una respuesta por escrito junto con modificaciones, en su caso, antes de la expiración del plazo de 3 meses a contar desde la fecha de envío del formulario PCT/ISA/220 o antes de la expiración del plazo de 22 meses a contar desde la fecha de prioridad, aplicándose el plazo que expire más tarde.

Para otras opciones, consultar el formulario PCT/ISA/220.

3. Para más detalles, ver las notas del formulario PCT/ISA/220.

Nombre y dirección postal de la Administración encargada de  
la Búsqueda Internacional  
OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS

C/ Panamá, 1 - 28071 Madrid (España)

N° de fax: 91 349 53 04

Funcionario autorizado

Peñaranda Sanzo, Rosa

N° de teléfono: 91 349 30 51

Formulario PCT/ISA/237 (Primera página)(Enero 2004)

**OPINIÓN ESCRITA DE LA ADMINISTRACIÓN  
ENCARGADA DE LA BÚSQUEDA INTERNACIONAL**

Solicitud internacional N°

**PCT/ES2005/000031**

**Recuadro I. Base de la opinión**

1. Por lo que respecta al idioma esta opinión se ha establecido sobre la base de la solicitud internacional en el idioma en el cual se depositó, salvo indicación en contra señalada a continuación.  
☐ Esta opinión se ha establecido sobre la base de una traducción del idioma original al siguiente idioma \_\_\_\_\_, que es el idioma de una traducción proporcionada a los fines de la búsqueda internacional (según las Reglas 12.3 y 23.1 b)).
2. En lo que se refiere a las secuencias de nucleótidos y/o de aminoácidos divulgadas en la solicitud internacional y necesarias para la invención reivindicada, esta opinión se ha establecido sobre la base de:
  - a. Tipo de material  
☐ una lista de secuencias  
☐ tabla(s) relativa(s) a la lista de secuencias
  - b. Formato del material  
☐ por escrito  
☐ en soporte legible por ordenador
  - c. Fecha de presentación/entrega  
☐ contenido en la solicitud internacional tal y como se presentó  
☐ presentado junto con la solicitud internacional en formato legible por ordenador  
☐ presentado posteriormente a esta Administración a los fines de la búsqueda
3. ☐ Además, en caso de que se haya presentado más de una versión o copia de una lista de secuencias y/o tabla relacionada con ella, se ha entregado la declaración requerida de que la información contenida en las copias subsiguientes o adicionales es idéntica a la de la solicitud tal y como se presentó o no va más allá de lo presentado inicialmente.
4. Comentarios adicionales:

**OPINIÓN ESCRITA DE LA ADMINISTRACIÓN  
ENCARGADA DE LA BÚSQUEDA INTERNACIONAL**

Solicitud internacional N°

**PCT/ES2005/000031**

**Recuadro V. Declaración motivada según la Regla 43bis.1.a)i) sobre la novedad, la actividad inventiva y la aplicación industrial; citas y explicaciones en apoyo de esta declaración**

**1. Declaración**

Novedad	Reivindicaciones	1, 2	Sí
	Reivindicaciones		NO
Actividad inventiva	Reivindicaciones		Sí
	Reivindicaciones	1, 2	NO
Aplicación industrial	Reivindicaciones	1, 2	Sí
	Reivindicaciones		NO

**2. Citas y explicaciones**

**Documentos tenidos en consideración.**

Doc.	Número Publicación o Identificación	Fecha Pub.
D01	US 6647684 B1	18.11.2003
D02	US 2002/0148129 A1	17.10.2002
D03	GB 2309042 A	16.07.1997

La presente solicitud pertenece a un revestimiento modular registrable para pavimentos, de los destinados a recubrir una superficie plana, preferentemente horizontal. En la primera reivindicación se establece que dicho revestimiento se caracteriza por "estar constituido a partir de perfiles de planta hexagonal, que disponen de los lados mayores rectos y paralelos y los cuatro lados restantes posicionados en sus extremos dos a dos en ángulo de 90° e incorporando, en coincidencia con cada uno de los extremos de los lados menores, un rehundido de dimensiones similares a una lengüeta situada en el lado adyacente, y estando subdivididos los cuerpos en dos zonas trapezoidales por un resalte longitudinal que en sus laterales incorpora una línea de hendido longitudinal". La segunda reivindicación, dependiente de la primera, reivindica la incorporación de "elementos laminares constitutivos del revestimiento" entre los elementos caracterizados en la primera reivindicación que son "constitutivos de una retícula de planta cuadrangular".

El documento D01 se considera el más próximo del estado de la técnica al objeto de ambas reivindicaciones, y divulga unos elementos que unidos forman una retícula de planta cuadrangular, que sirve de armazón de soporte de los "elementos laminares constitutivos del revestimiento", como se reivindica en la reivindicación 2 de la solicitud (columna 1, líneas 47-49 y líneas 65 y 66 y figuras 1 y 4).

Igualmente, cada uno de estos elementos es de "planta hexagonal" y "disponen de los lados mayores rectos y paralelos y los cuatro lados restantes posicionados en sus extremos dos a dos en ángulo de 90°" (columna 1, líneas 50-52 y figuras). Cada uno de los extremos de los lados menores tiene un entrante o agujero de "dimensiones similares" a una clavija "situada en el lado adyacente" (columna 1, líneas 53-55 y figuras). Si bien en la solicitud se habla de "rehundido" y "lengüeta" y en este documento encontramos una clavija y un agujero, la diferencia entre ambos no supone ninguna actividad inventiva, pero, además, la utilización de rehundidos y lengüetas como las utilizadas en la solicitud son frecuentes en el campo técnico de la invención, tanto en uniones de losetas de pavimento como, incluso, en uniones de elementos que forman el armazón de un pavimento registrable, como se aprecia en el documento D03 en la figura 2.

Continúa en página siguiente...

**OPINIÓN ESCRITA DE LA ADMINISTRACIÓN  
ENCARGADA DE LA BÚSQUEDA INTERNACIONAL**

Solicitud internacional Nº

**PCT/ES2005/000031**

Continuación Recuadro V. Declaración motivada según la Regla 43bis.1.a)i) sobre la novedad, la actividad  
Continuación 2. inventiva y la aplicación industrial; citas y explicaciones en apoyo de esta declaración

Continuando con las características reivindicadas en la primera reivindicación de la solicitud encontramos que los "cuerpos" o perfiles están subdivididos "en dos zonas trapezoidales por un resalte longitudinal", característica ésta también presente en el documento D01 (ver figuras).

Si bien todas estas características están presentes en la reivindicación 1, también hay otra característica no presente en este documento D01, que es que "en sus laterales incorpora una línea de hendido longitudinal". Sin embargo, esas características ya han sido empleadas para el mismo fin en el documento D02, página 3, párrafo 49 y figura 9. Resultaría obvio para el experto en la materia, sobre todo cuando se va a obtener un mismo resultado, aplicar estas características con su correspondiente efecto al documento D01, de modo que se obtenga lo reivindicado en la reivindicación 1. Por lo tanto, el objeto de la reivindicación 1 no implica actividad inventiva (Artículo 33(3) PCT).

La reivindicación dependiente 2 no contiene ninguna característica que, en combinación con las características de la reivindicación 1, de la que depende, cumplan las exigencias del PCT con respecto a la novedad y/o actividad inventiva, por las anteriores razones ya explicadas con respecto al documento D01.

**OPINIÓN ESCRITA DE LA ADMINISTRACIÓN  
ENCARGADA DE LA BÚSQUEDA INTERNACIONAL**

Solicitud internacional N°

**PCT/ES2005/000031**

**Recuadro VII. Defectos en la solicitud internacional**

Se han detectado los defectos siguientes, respecto de la forma o el contenido de la solicitud internacional:

De acuerdo con las exigencias de la Regla 10.2 PCT, la terminología y los signos deben ser consistentes en toda la solicitud. Esta exigencia no se cumple a la vista de la utilización de las expresiones "perfiles" y "cuerpos" para la misma característica (ver reivindicación 1).

REC'D 01 APR 2005

## TRATADO DE COOPERACIÓN EN MATERIA DE PATENTES

WIPO

PCT

Remitente: LA ADMINISTRACIÓN ENCARGADA  
DE LA BÚSQUEDA INTERNACIONAL

Destinatario:

SISPEL SUMINISTRO E  
INSTALACIONES, S.L.  
SECTOR 5. NAVE 76-78 P.I. LA  
TORRECILLA GRANDE  
45220 YELES  
TOLEDO - ESPAÑA

PCT

OPINIÓN ESCRITA DE LA ADMINISTRACIÓN  
ENCARGADA DE LA BÚSQUEDA INTERNACIONAL

(Regla 43bis.1 del PCT)

Fecha de expedición  
(día/mes/año)

20 MAR 2005 20.03.2005

Referencia del expediente del solicitante o del mandatario

PARA CONTINUAR LA TRAMITACIÓN

Véase el punto 2

Solicitud internacional N°

PCT/ES2005/000031

Fecha de presentación internacional  
(día/mes/año)

25 ENERO 2005 (25.01.2005)

Fecha de prioridad (día/mes/año)

27 ENERO 2004  
(27.01.2004)Clasificación Internacional de Patentes (IPC) o a la vez clasificación nacional e IPC  
E04F 15/024

Solicitante SISPEL SUMINISTRO E INSTALACIONES, S.L., GOMEZ GONZALEZ, Jaime

1. La presente opinión contiene indicaciones relativas a los puntos siguientes:

- ☒ Recuadro I Base de la opinión
- ☐ Recuadro II Prioridad
- ☐ Recuadro III No formulación de opinión sobre la novedad, la actividad inventiva y la aplicación industrial
- ☐ Recuadro IV Falta de unidad de invención
- ☒ Recuadro V Declaración motivada según la Regla 43bis.1.a)i) sobre la novedad, la actividad inventiva y la aplicación industrial; citas y explicaciones en apoyo de esta declaración
- ☐ Recuadro VI Ciertos documentos citados
- ☒ Recuadro VII Defectos en la solicitud internacional
- ☐ Recuadro VIII Observaciones relativas a la solicitud internacional

## 2. CONTINUACIÓN DE LA TRAMITACIÓN

Si se hace una petición de examen preliminar internacional, esta opinión se considerará como una opinión escrita de la Administración encargada del examen preliminar internacional ("IPEA") salvo en aquellos casos en los que el solicitante elija una Administración distinta a ésta y, la IPEA elegida haya notificado a la Oficina Internacional según lo previsto en la Regla 66.1bis(b) que las opiniones escritas de esta Administración encargada de la búsqueda internacional no serán consideradas como tales.

Si esta opinión es, como se indica más arriba, considerada como una opinión escrita de la IPEA, se invita al solicitante a que presente ante la IPEA una respuesta por escrito junto con modificaciones, en su caso, antes de la expiración del plazo de 3 meses a contar desde la fecha de envío del formulario PCT/ISA/220 o antes de la expiración del plazo de 22 meses a contar desde la fecha de prioridad, aplicándose el plazo que expire más tarde.

Para otras opciones, consultar el formulario PCT/ISA/220.

3. Para más detalles, ver las notas del formulario PCT/ISA/220.

Nombre y dirección postal de la Administración encargada de la Búsqueda Internacional  
OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS.  
C/ Panamá, 1 - 28071 Madrid (España)  
N° de fax: 91 349 53 04

Funcionario autorizado

Peñaranda Sanzo, Rosa

N° de teléfono: 91 349 30 51

Formulario PCT/ISA/237 (Primera página)(Enero 2004)

**OPINIÓN ESCRITA DE LA ADMINISTRACIÓN  
ENCARGADA DE LA BÚSQUEDA INTERNACIONAL**

Solicitud internacional N°

**PCT/ES2005/000031**

**Recuadro I. Base de la opinión**

1. Por lo que respecta al idioma esta opinión se ha establecido sobre la base de la solicitud internacional en el idioma en el cual se depositó, salvo indicación en contra señalada a continuación.  
☐ Esta opinión se ha establecido sobre la base de una traducción del idioma original al siguiente idioma \_\_\_\_\_, que es el idioma de una traducción proporcionada a los fines de la búsqueda internacional (según las Reglas 12.3 y 23.1 b)).
2. En lo que se refiere a las secuencias de nucleótidos y/o de aminoácidos divulgadas en la solicitud internacional y necesarias para la invención reivindicada, esta opinión se ha establecido sobre la base de:
  - a. Tipo de material  
☐ una lista de secuencias  
☐ tabla(s) relativa(s) a la lista de secuencias
  - b. Formato del material  
☐ por escrito  
☐ en soporte legible por ordenador
  - c. Fecha de presentación/entrega  
☐ contenido en la solicitud internacional tal y como se presentó  
☐ presentado junto con la solicitud internacional en formato legible por ordenador  
☐ presentado posteriormente a esta Administración a los fines de la búsqueda
3. ☐ Además, en caso de que se haya presentado más de una versión o copia de una lista de secuencias y/o tabla relacionada con ella, se ha entregado la declaración requerida de que la información contenida en las copias subsiguientes o adicionales es idéntica a la de la solicitud tal y como se presentó o no va más allá de lo presentado inicialmente.
4. Comentarios adicionales:

**OPINIÓN ESCRITA DE LA ADMINISTRACIÓN  
ENCARGADA DE LA BÚSQUEDA INTERNACIONAL**

Solicitud internacional N°

**PCT/ES2005/000031**

**Recuadro V. Declaración motivada según la Regla 43bis.1.a)i) sobre la novedad, la actividad inventiva y la aplicación industrial; citas y explicaciones en apoyo de esta declaración**

**1. Declaración**

Novedad	Reivindicaciones	1, 2	Sí
	Reivindicaciones	_____	NO
Actividad inventiva	Reivindicaciones	_____	Sí
	Reivindicaciones	1, 2.	NO
Aplicación industrial	Reivindicaciones	1, 2	Sí
	Reivindicaciones	_____	NO

**2. Citas y explicaciones**

**Documentos tenidos en consideración.**

Doc.	Número Publicación o Identificación	Fecha Pub.
D01	US 6647684 B1	18.11.2003
D02	US 2002/0148129 A1	17.10.2002
D03	GB 2309042 A	16.07.1997

La presente solicitud pertenece a un revestimiento modular registrable para pavimentos, de los destinados a recubrir una superficie plana, preferentemente horizontal. En la primera reivindicación se establece que dicho revestimiento se caracteriza por "estar constituido a partir de perfiles de planta hexagonal, que disponen de los lados mayores rectos y paralelos y los cuatro lados restantes posicionados en sus extremos dos a dos en ángulo de 90° e incorporando, en coincidencia con cada uno de los extremos de los lados menores, un rehundido de dimensiones similares a una lengüeta situada en el lado adyacente, y estando subdivididos los cuerpos en dos zonas trapezoidales por un resalte longitudinal que en sus laterales incorpora una línea de hendido longitudinal". La segunda reivindicación, dependiente de la primera, reivindica la incorporación de "elementos laminares constitutivos del revestimiento" entre los elementos caracterizados en la primera reivindicación que son "constitutivos de una retícula de planta cuadrangular".

El documento D01 se considera el más próximo del estado de la técnica al objeto de ambas reivindicaciones, y divulga unos elementos que unidos forman una retícula de planta cuadrangular que sirve de armazón de soporte de los "elementos laminares constitutivos del revestimiento", como se reivindica en la reivindicación 2 de la solicitud (columna 1, líneas 47-49 y líneas 65 y 66 y figuras 1 y 4).

Igualmente, cada uno de estos elementos es de "planta hexagonal" y "disponen de los lados mayores rectos y paralelos y los cuatro lados restantes posicionados en sus extremos dos a dos en ángulo de 90°" (columna 1, líneas 50-52 y figuras). Cada uno de los extremos de los lados menores tiene un entrante o agujero de "dimensiones similares" a una clavija "situada en el lado adyacente" (columna 1, líneas 53-55 y figuras). Si bien en la solicitud se habla de "rehundido" y "lengüeta" y en este documento encontramos una clavija y un agujero, la diferencia entre ambos no supone ninguna actividad inventiva, pero, además, la utilización de rehundidos y lengüetas como las utilizadas en la solicitud son frecuentes en el campo técnico de la invención, tanto en uniones de losetas de pavimento como, incluso, en uniones de elementos que forman el armazón de un pavimento registrable, como se aprecia en el documento D03 en la figura 2.

Continúa en página siguiente...



**OPINIÓN ESCRITA DE LA ADMINISTRACIÓN  
ENCARGADA DE LA BÚSQUEDA INTERNACIONAL**

Solicitud internacional N°

**PCT/ES2005/000031**

Continuación Recuadro V. Declaración motivada según la Regla 43bis.1.a)i) sobre la novedad, la actividad  
Continuación 2. inventiva y la aplicación industrial; citas y explicaciones en apoyo de esta declaración

Continuando con las características reivindicadas en la primera reivindicación de la solicitud encontramos que los "cuerpos" o perfiles están subdivididos "en dos zonas trapezoidales por un resalte longitudinal", característica ésta también presente en el documento D01 (ver figuras).

Si bien todas estas características están presentes en la reivindicación 1, también hay otra característica no presente en este documento D01, que es que "en sus laterales incorpora una línea de hendido longitudinal". Sin embargo, esas características ya han sido empleadas para el mismo fin en el documento D02, página 3, párrafo 49 y figura 9. Resultaría obvio para el experto en la materia, sobre todo cuando se va a obtener un mismo resultado, aplicar estas características con su correspondiente efecto al documento D01, de modo que se obtenga lo reivindicado en la reivindicación 1. Por lo tanto, el objeto de la reivindicación 1 no implica actividad inventiva (Artículo 33(3) PCT).

La reivindicación dependiente 2 no contiene ninguna característica que, en combinación con las características de la reivindicación 1, de la que depende, cumplan las exigencias del PCT con respecto a la novedad y/o actividad inventiva, por las anteriores razones ya explicadas con respecto al documento D01.

**OPINIÓN ESCRITA DE LA ADMINISTRACIÓN  
ENCARGADA DE LA BÚSQUEDA INTERNACIONAL**

Solicitud internacional N°

**PCT/ES2005/000031**

**Recuadro VII. Defectos en la solicitud internacional**

Se han detectado los defectos siguientes, respecto de la forma o el contenido de la solicitud internacional:

De acuerdo con las exigencias de la Regla 10.2 PCT, la terminología y los signos deben ser consistentes en toda la solicitud. Esta exigencia no se cumple a la vista de la utilización de las expresiones "perfiles" y "cuerpos" para la misma característica (ver reivindicación 1).